اقتصاد سرآمد
چهارشنبه ۹ آذر ۱۴۰۱ - شماره ۱۵۱۴

گزارش

نگرانی‌ها از ۲۰ ساله شدن خشکسالی‌های ادواری ۴۰۰ ساله

بی‌سابقه‌ترین خشکسالی اروپا در ۵۰۰ سال اخیر پیامدهایی چون کاهش سطح آب رودخانه‌ها، کاهش تولید انرژی هسته‌ای و آبی، کاهش تولیدات کشاورزی، افزایش قیمت انرژی و اختلال در تجارت‌های آبی را به همراه داشته و تشدید آن می‌تواند به افزایش خسارت‌ها منجر شود.

به گزارش اقتصادسرآمد، تغییرات آب و هوایی و گرم‌تر شدن زمین اکنون به یکی از معضلات جدی تبدیل شده و جامعه جهانی را به ویژه در نیمکره شمالی در حوزه‌های مختلف همانند روش‌های تأمین منابع غذایی، آب و برق با مشکلات فراوانی رو به رو کرده است.

بر اساس گزارش وزارت نیرو ، پژوهش یک موسسه آب و هوایی که در نشریه «پولیتیکو» منعکس شده است، رکودشکنی گرما در تابستان سال جاری باعث خشک شدن خاک‌ها و خشک شدن رودخانه‌ها در بسیاری از مناطق اروپا، چین و ایالات متحده شد؛ وضعیتی که کارشناسان از آن به عنوان یک شرایط ویژه و خطرناک یاد می‌کنند.

تحقیقات موسسه (WWA) که توسط ۲۱ دانشمند آب و هواشناسی انجام شده نشان می‌دهد که تغییرات آب و هوایی احتمال خشکسالی‌ها را نسبت به گذشته حداقل ۲۰ برابر افزایش داده است.

دانشمندان بر این باور هستند که در شرایط عادی و پیش از اینکه فعالیت‌های انسانی به گرم‌تر شدن زمین منجر شود، چنین خشکسالی‌های شدیدی هر ۴۰۰ سال یک بار اتفاق می‌افتاده است، اما در شرایط کنونی که میانگین دمای کره زمین ۱.۲ درجه سانتی گراد گرمتر از دوران ماقبل صنعتی است، پیش بینی می‌شود که دوره بازگشت خشکسالی‌های شدید هر ۲۰ سال یک بار رخ دهد.

مارتن ون آلست، مدیر مرکز آب و هوای صلیب سرخ، که یکی از نویسندگان این مطالعه است، می‌گوید: ما در خشکسالی که اخیراً شاهد آن بودیم، به وضوح اثرگذاری تغییرات آب و هوایی را می‌بینیم و این تغییرات به شدت به ما ضربه می‌زند.

این پژوهشگر افزوده است: شرایط جدید نه تنها در کشورهایی مانند پاکستان به وقوع سیل‌های ویرانگر منجر شده، بلکه در برخی از ثروتمندترین بخش‌های جهان مانند اروپای غربی و مرکزی که کمتر آسیب پذیر تلقی می‌شدند، نیز خسارت‌های فراوانی به بار آورده است.

او در این باره اضافه کرده است: خشکسالی شدید تابستان امسال محصولات کشاورزی را ویران و تجارت رودخانه‌ای را فلج کرد و نیز تولید برق‌آبی را در بسیاری از نقاط کره زمین تحت تأثیر قرار داد.

احیای دوباره زمین‌های خشک شده به بارندگی مداوم و بسیار زیادی نیاز دارد

در این گزارش پژوهشی همچنین تأکید شده است که اگرچه افزایش دمای ناشی از تغییرات اقلیمی عامل اصلی خشکسالی‌های اخیر است، اما به این معنی نیست که خنک شدن هوا یک راه حل سریع برای حل مشکل کنونی است، چرا که احیای دوباره زمین‌های خشک شده به بارندگی مداوم و بسیار زیادی نیاز دارد و این در حالی است که دست کم در اروپا بیش از نیمی از زمین‌ها تحت تأثیر خشکسالی قرار گرفته‌اند.

بر اساس این پژوهش، دانشمندان دریافته‌اند که در تابستان سال جاری میزان خشکی سطح زمین تا عمق یک متری حداقل ۲۰ برابر بیشتر از شرایطی است که در آن تغییرات آب و هوایی رخ نمی‌داد.

دومینیک شوماخر، یکی دیگر از تهیه کنندگان این گزارش پژوهشی معتقد است که با افزایش بیشتر دمای جهانی در آینده شاهد افزایش خطرات مرتبط با خشکسالی خواهیم بود و میزان گرمایش جهانی تا ۲ درجه سانتی گراد افزایش می‌یابد که از استاندارد تعیین شده در توافقنامه آب و هوایی پاریس بیشتر است.

تغییرات آب و هوایی الگوهای مکانی بارش‌ها و خشکسالی‌ها را تغییر می‌دهد

شوماخر همچنین بر این باور است که اگرچه تغییرات آب و هوایی الگوهای مکانی بارش‌ها و خشکسالی‌ها را تغییر می‌دهد، اما به نظر می‌رسد که شرایط برای نیمکره شمالی به صورت کلی تشدید خشکسالی‌ها و کاهش منابع آب خواهد بود.

تحقیقات این دانشمندان نشان می‌دهد که تغییرات آب و هوایی میزان خشکسالی در بخش کشاورزی را در تابستان سال جاری سه تا چهار برابر افزایش داد و این یعنی به جای هر ۶۰ تا ۸۰ سال یک بار باید هر ۲۰ سال یک بار در جهان شاهد چنین رویدادی باشیم.

همچنین در این پژوهش تأکید شده است که در صورت افزایش میانگین دمای جهان تا ۲ درجه سانتی گراد خطر خشکسالی در بخش کشاورزی برای منطقه اروپای غربی و مرکزی حداقل دو برابر خواهد شد.

چشم‌انداز نگران کننده‌ای که ون آلست آن را بی سابقه‌ترین خشکسالی اروپا در ۵۰۰ سال اخیر عنوان می‌کند و عقیده دارد این شرایط نمونه کاملی از پیامدهای خطرناک و رو به افزایش تغییرات آب و هوایی است، چرا که در شرایط کنونی نیز تغییرات آب و هوایی پیامدهایی مانند کاهش سطح آب رودخانه‌ها، کاهش تولید انرژی هسته‌ای و آبی، کاهش تولیدات کشاورزی، افزایش قیمت انرژی و اختلال در تجارت‌های آبی را به همراه داشته و تشدید آن می‌تواند به افزایش خسارت‌ها منجر شود.

باید به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای کمک کنیم

در بخش انتهایی این گزارش نیز به عنوان راهکار تأکید شده است که همه این‌ها زنگ خطری است که نشان می‌دهد همه ما برای دور شدن از این مشکل باید به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای کمک کرده و نیز روی تاب آوری (resilience) سرمایه‌گذاری کنیم.

اکثر پتروشیمی‌ها سبز هستند و گواهی عدم آلایندگی دارند

دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی گفت: اکثر پتروشیمی‌ها سبز هستند و گواهی عدم آلایندگی دارند، صدها میلیارد تومان برای عدم آلایندگی آن‌ها هزینه می‌شود.

به گزارش اقتصادسرآمد، احمد مهدوی ابهری در خصوص میزان آلایندگی پتروشیمی‌ها گفت: پتروشیمی‌ها آلایندگی ندارند و مانند پالایشگاه‌ها نیستند، هزینه‌های زیادی نیز انجام می‌شود که آلایندگی وجود نداشته باشد. سازمان محیط زیست نیز روی این موضوع نظارت دارد و اگر از آن‌ها نیز در این رابطه استعلام بگیرید متوجه می‌شوید که کمترین آلایندگی را پتروشیمی‌ها دارند.وی با بیان اینکه میزان هزینه پتروشیمی‌ها برای عدم آلایندگی متفاوت است، ممکن است یک پتروشیمی ۱۰۰۰ میلیارد تومان نیز برای این مساله در بخش‌های مختلف هزینه کرده باشد، گفت: برای کاهش آلایندگی پتروشیمی‌ها اقدامات متعددی انجام شده است.دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی با بیان اینکه تحویل گاز به پتروشیمی‌ها کاهش پیدا نکرده است، اظهار کرد: تا کنون نیز موضوعی در خصوص احتمال کاهش گاز پتروشیمی‌ها مطرح نشده است، درحال حاضر به‌میزان نیاز گاز به پتروشیمی‌ها تحویل داده می‌شود و در این خصوص مشکلی وجود ندارد.

آیا مقررات، سوق دهنده به سوی انرژی پاک هستند؟ «اقتصاد سرآمد» گزارش می دهد

ایران بستر انرژی‌های تجدیدپذیر دریایی

گروه انرژی دریا – انرژی موجود در دریاها و اقیانوس‌ها یکی از اشکال انرژی تجدیدپذیر است که می تواند به عنوان یک منبع بزرگ و بی پایان انرژی برای مصارف گوناگون استفاده می شود. در سال های اخیر آلودگی‌های زیست محیطی و گرم شدن کره زمین به دلیل اثرات گلخانه‌ای ناشی از سوزندان سوخت های فسیلی از یک طرف و همچنین رو به اتمام بودن ذخایر سوخت های فسیلی از طرف دیگر، نگرانی هایی را در سراسر جهان به وجود آورده است. این عوامل انگیزه های لازم را برای رفتن به سوی انرژی های پاک و تجدیدپذیر به وجود آورده است. منابع انرژی متعددی در طبیعت وجود دارند که پایدار و تجدیدپذیر می باشند. از این منابع می توان به انرژی انرژی باد و انرژی امواج دریا اشاره کرد.

به گزارش اقتصادسرآمد، تولید انرژی از دریا و باد به صورت محلی می تواند به اقتصاد آن منطقه و اقتصاد کشور کمک کرده و هزینه های ناشی از انتقال و توزیع و نیز آلودگی های ناشی از امواج الکترومغناطیسی کابل های فشار قوی را کاهش دهد. چرا که با کاهش تخصیص سوخت فسیلی برای سوزندان، تولید الکتریسته و گرما و تخصیص بیشتر آن برای تولید محصولات پتروشیمی می توان حجم تولید این محصولات را بالا برد. در این میان نواحی ساحلی با داشتن میزان قابل توجه باد، امواج دریا و همچنین انرژی خورشیدی، قابلیت به کارگیری منابع تجدیدپذیر و در نهایت کاهش آلودگی محیط زیست را دارا هست.

مناطق ساحلی دریاهای ما دارای تنوع انرژی باد و انرژی خورشید در فصول مختلف سال هستند که می توان به وسیله ی طراحی واحدهای بهره بردار پیشرفته تولید الکتریسته امواج از انرژی خورشید و باد مناطق ساحلی در دو مقیاس کوچک و متوسط، برای تولید الکتریسته و آب گرم استفاده کرد و علاوه بر تأمین انرژی مورد نیاز ساکنین سواحل، مقدار الکتریسیته بیش از حد مورد نیاز را برای کمک به شبکه قدرت در اختیار شبکه شهری قرار داد. سیستم های این چنینی نسبت به سایر سیستم های تولید انرژی از منابع تجدیدپذیر، هم از لحاظ کمی و هم از لحاظ کیفی برتری دارند.

دریا و رود جنوب کشور بستر انرژی‌های تجدیدپذیر

علی امامی، کارشناس اقتصاد انرژی در گفت و گو با اقتصادسرآمد با بیان این که انرژی‌های دریا پایه به دو قسمت انرژی امواج و جریانات دریاها و رودخانه‌ها در جنوب کشور و انرژی باد معطوف شده است، به خبرنگارما ، گفت: با توجه به افزایش میزان تقاضا برای برق در کشورمان، رفته رفته نیاز به توسعه‌ی بخش تولید برق، نیازی ضروری محسوب می‌شود. اما برای احداث نیروگاه‌های جدید حرارتی با استفاده از توان امواج، سرمایه‌گذاری‌های عظیمی نیاز است که با توجه به امکان توسعه و افزایش راندمان نیروگاه‌های موجود، جذب سرمایه برای احداث نیروگاه‌های بزرگ جدید، توجیه‌پذیر نیست.

مقررات سختگیرانه ما را به انرژی دریایی سوق می‌دهد

این استاد دانشگاه در ادامه افزود: امروزه به دلایلی نظیر افزایش قیمت حامل‌های انرژی و تصویب قوانین و مقررات سختگیرانه زیست محیطی، بهره‌گیری از انواع انرژی‌های تجدیدپذیر از جمله انرژی‌های قابل جذب از آب دریاها و اقیانوس‌ها جذابیت زیادی پیدا کرده است. انرژی نهفته در دریاها شامل انواع انرژی اولیه مکانیکی و حرارتی است. چرخش زمین و جاذبه ماه نیروهای مکانیکی را ایجاد می کند. دوران زمین باعث وزش باد در سطح اقیانوس‌ها شده و این پدیده به شکل گیری موج می‌انجامد در حالیکه جاذبه ماه موجب ایجاد جزر و مد ساحلی و جریانات دریایی می‌شود.

تلاش جهانی برای کربن زدایی سیستم‌های انرژی

امامی با بیان اینکه تلاش جهانی برای کربن زدایی سیستم‌های برق، منجر به استقرار گسترده فناوری‌های تولید انرژی تجدیدپذیر شده است افزود: ماهیت این منابع متناوب بوده و تولیدات مبتنی بر آنها متغیر است که به نوبه خود علاقه تحقیق و توسعه در زمینه سیستم‌ها ذخیره‌سازی انرژی الکتریکی بزرگ در کنار این منابع را افزایش داده است.

شواهد متعددی در سراسر جهان نشان داده است که فراتر از عوامل فنی و اقتصادی، عوامل اجتماعی و مشارکتی نیز می توانند به طور قابل توجهی بر ارتقای این سیستم های ذخیره سازی انرژی دریایی استحصال شده از امواج تأثیر بگذارد. مشروط بر اینکه دولتمردان از اتکا به انرژی فسیلی دست بردارند. انرژی موجود در دریاها و اقیانوس‌ها یکی از اشکال انرژی‌های تجدیدپذیر است که می‌تواند به‌عنوان یک منبع بزرگ و بی‌پایان انرژی برای مصارف گوناگون بشر مورد استفاده قرار گیرد.در بیشتر سامانه‌های استفاده از جریان های دریایی، حداقل سرعت جریان برای اقتصادی عمل کردن سامانه استحصال انرژی ۱,۵ متر بر ثانیه و یا برای نیروگاه‌های موجی ارتفاع موج ۲-۳ متر گزارش شده است که در دریاهای ایران چنین سرعت جریانی و یا ارتفاع موجی به‌ندرت اتفاق می‌افتد که در زمینه انرژی جزر و مد نیز ۳۶ منطقه از سواحل جنوبی ایران تاکنون مورد سنجش قرار گرفته است. یکی از مناطق مناسب برای استفاده از انرژی جزر و مد در ایران به یک منطقه ویژه به نام خورموسی در استان بوشهر مربوط است که به‌طور طبیعی به شکل حلزونی است و می‌تواند یک مخزن طبیعی ذخیره آب باشد که در هنگام مد آب را ذخیره کند و در هنگام جزر بازگرداند که با نصب توربین‌های متوالی می‌توان به برق تجدیدپذیر دست یافت.

از میان انرژی‌های تجدیدپذیر، انرژی‌های دریایی از انرژی‌های پاک و پرظرفیت به‌شمار می‌روند. چنین طرح‌هایی کاملا سازگار با محیط زیست هستند که تاثیر کمی بر تغییر اکولوژیکی می گذارد.

برگزیده انرژی

نماینده مردم سیستان و بلوچستان

وزیر نیرو در حل مشکلات آبی سیستان فرصت سوزی می‌کند

نماینده مردم سیستان گفت: دولت و برخی وزرایش برای حل مشکلات مردم سیستان فرصت سوزی می کنند و توضیحی برای فرصت سوزی هایش در مقابل مردم سیستان نمی دهند. بودجه هم دارند، همه می گویند ما کار را انجام می دهیم اما احساس می کنم مسئولان پاس کاری می کنند و هیچ کس کاری نمی کند.به گزارش اقتصادسرآمد، حبیب الله دهمرده اظهار داشت:معاهده دلتا که در دهه ۵۰ بین ایران و افغانستان منعقد شد، یک معاهده بین‌المللی و قانونی است که ضمانت اجرایی دارد، بر اساس این توافق، افغانستان باید سالانه ۸۲۰ میلیون مترمکعب از حق آبه هیرمند را به ایران بدهد که در سال‌های اخیر این اتفاق نیفتاده است.دهمرده عنوان کرد: اصلی ترین مانع تحقق حق آبه منطقه سیستان بند کمال خان است. چرا که این بند ساخته آمریکا، اسرائیل، انگلیس و آل سعود است و هدف از طراحی و ساخت آن خشک کردن سیستان و تخلیه جمعیت از این منطقه است. افغانستان با بستن بند کمال خان در نزدیکی مرز ایران باعث شده آب مازاد از سیل به شوره زاری به نام «گودزره» بریزد و آب وارد ایران نشود .وی افزود: آب وجود دارد اما افغانستان حقابه ایران را به‌رغم مکاتبات و مذاکرات انجام شده تابه حال نداده است. امسال تقریبا ۱۰ میلیون متر مکعب آب از سیل و سرریز وارد ایران شده در حالی که چاه نیمه ها یک و نیم میلیارد متر مکعب آب ذخیره می کند.وی گفت: نجات مردم منطقه سیستان از وضع موجود چند راه حل دارد که همه هم اجرایی است . اولین مورد این است که موضوع آبهای ژرف بعد از مدت ها کار کردن نتیجه داده و سه حلقه چاه به عنوان اولین چاه ها در ایران، در منطقه سیستان ایجاد شده و همه اش جواب داده است.نماینده مردم سیستان گفت: مسئولان گفته اند که ۱۰ حلقه چاه جدید می زنیم که وزارت نیرو معتقد است با این ۱۰ حلقه چاه چالش های آب شرب سیستان برطرف می شود. وی افزود: سئوال مردم و بنده به عنوان نماینده مردم این است که چرا وزیر نیرو فرصت سوزی می کند؟ چرا مسئولان قول می دهند اما عملا کاری انجام نمی دهند؟حبیب الله دهمرده اذعان داشت: دولت توضیحی برای فرصت سوزی هایش در مقابل مردم سیستان نمی دهد. بودجه هم دارند، همه می گویند ما کار را انجام می دهیم اما احساس می کنم مسئولان پاس کاری می کنند و هیچ کس کاری نمی کند.وی عنوان کرد: ۱۰۰ درصد وزارت نیرو در مشکلات مردم سیستان مقصر است و من از رهبری، ریاست جمهور، وزارت نیرو و مسئولان سوال دارم و اگر نخواهند کاری برای حل مشکلات مردم استان کنند من به صورت رسمی در صحن علنی مجلس پرسش خواهم کرد .

معاون سازمان انرژی اتمی ایران خبرداد

ایران به دانش استفاده از پرتوهای اتمی برای سبک‌سازی نفت سنگین دست یافت

معاون سازمان انرژی اتمی ایران با اشاره به دستیابی به دانش استفاده از پرتوهای اتمی با هدف سبک‌سازی نفت سنگین و فوق‌سنگین به نفت سبک و متوسط گفت:از این دانش فنی در نخستین کنفرانس دانش‌بنیان صنعت نفت رونمایی می‌شود.به گزارش اقتصادسرآمد، سید پژمان شیرمردی با اشاره به مشارکت سازمان انرژی اتمی در این رویداد اظهار کرد: سازمان انرژی اتمی به دانش استفاده از پرتوها برای شکست ساختارهای هیدروکربوری و افزایش عدد API با هدف سبک‌سازی و کاهش گرانروی نفت خام سنگین و فوق سنگین دست یافته است.ایران به دانش استفاده از پرتوهای اتمی برای سبک‌سازی نفت سنگین دست یافت . وی افزود: سازمان انرژی اتمی تاکنون اقدام‌های پژوهشی متعددی با هدف استفاده از پرتوهای اتمی در فرآوری محصولات نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی انجام داده است.معاون سازمان انرژی اتمی ایران با اعلام اینکه یکی از برنامه‌های استفاده از پرتوها در صنعت نفت، تسهیل و تسریع در سبک‌سازی نفت خام‌های سنگین و فوق‌سنگین است، تصریح کرد: ایران یکی از بزرگ‌ترین ذخایر نفت خام سنگین و فوق سنگین جهان را در اختیار دارد، از این رو دستیابی به این دانش فصل نوینی در توسعه همکاری‌ها بین سازمان انرژی اتمی و صنعت نفت کشور را در شرایط تحریم و جنگ اقتصادی فراهم کرده است.شیرمردی تصریح کرد: برگزاری نخستین کنفرانس و نمایشگاه مدیریت فناوری محصولات دانش‌بنیان در صنعت نفت، به فرصتی برای تبادل این دانش بین سازمان انرژی اتمی و وزارت نفت تبدیل شده و امیدواریم فصل نوینی برای همکاری در حوزه‌های دانش‌بنیان و فناورمحور بین دو مجموعه آغاز شود.

یک مسئول توانیر

تحریم‌ها تاثیری بر تامین تجهیزات ایمنی برق نگذاشته است

سرپرست دفتر بهداشت، ایمنی و محیط زیست توانیر گفت: تحریم‌های ظالمانه دشمنان، تاثیری در تامین تجهیزات ایمنی برق نگذاشته است و اکنون کمبودی در این زمینه وجود ندارد.

به گزارش اقتصادسرآمد، زهرا دلیانی پس از نظارت عالیه HSE در شرکتهای توزیع مشهد و خراسان رضوی در مشهد در افزود: کشور ما توان ساخت عمده تجهیزات برق را در داخل دارد و تنها تجهیزات خط گرم، که درصد عایق بالایی دارند، تحت تاثیر شرایط تحریمی قرار گرفته است.

وی به تاثیر تحریم ها بر افزایش قیمت تجهیزات مورد نیاز نیروهای عملیاتی حوزه برق اشاره و بیان کرد: اخیرا شرکتهای توزیع برق در کشور وارد مذاکره با شرکتهای دانش بنیان شده اند تا از این طریق بتوانند ساخت تجهیزات عایق را وارد مدار تولید کنند.

وی اضافه کرد: با توجه به حساسیت موضوع تامین تجهیزات برای کارکنان عملیاتی، شرکتهای برق در تلاش هستند موضوع را به نحوی مدیریت کنند تا تهیه کامل تجهیزات ایمنی برای همکاران در اولویت قرار گیرد.

سرپرست دفتر بهداشت، ایمنی و محیط زیست توانیر گفت: دفتر HSE شرکت توانیر با هدف همگرا کردن شرکتهای توزیع و برق منطقه ای در فرآیندهای مرتبط با HSE و تبادل دانش و تجربیات آنها، نظارت عالیه خود را بر شرکتها، پس از وقفه ای سه ساله آغاز کرده است.

دلیانی افزود: آخرین دوره از نظارت عالیه HSE شرکت توانیر مربوط به سال ۱۳۹۷ بود که در سطح وسیعی انجام گرفت، دلیل به تاخیر افتادن سه ساله این موضوع، شیوع کرونا و محدودیتهای ارتباطی ناشی از آن بود که با توجه به تاکید معاون هماهنگی توزیع توانیر بر ضرورت از سرگیری آن، تصمیم به انجام دوباره نظارت عالیه HSE در سطح شرکتها گرفته شده است.

وی بیان کرد: کاهش نظارت HSE بر شرکتهای توزیع و شرکتهای برق منطقه ای، موجب کم شدن حساسیت نیروهای عملیاتی به رعایت ایمنی در انجام کار می شود لذا نظارت عالیه HSE اهمیت این موضوع را مجددا به نیروهای عملیاتی گوشزد می کند تا حساسیت آنان نسبت به این موضوع افزایش یابد.

اخبار

صادرات ۲۰۰ هزار بشکه‌ای نفت ایران به ونزوئلا

مدیر گروه انرژی اندیشکده سیاست‌گذاری ماهد گفت: در دولت فعلی، ایران برای سهامدار شدن در پالایشگاه‌های ونزوئلا اقدام کرد و ماحصل این اقدام صادرات روزانه ۲۰۰ هزار بشکه نفت و میعانات گازی ایران به ونزوئلا بود.به گزارش اقتصادسرآمد،مهدی هاشم‌زاده مدیر گروه انرژی اندیشکده سیاست‌گذاری ماهد ، با اشاره به رویکرد وزارت نفت دولت سیزدهم در سهامداری پالایشگاه‌های فراسرزمینی عنوان کرد: رویکرد وزارت نفت برای افزایش صادرات نفت ایران به صورت تضمین‌شده بر بازارسازی نفت متمرکز شده است. با این اقدام جریان صادرات نفت ایران از تحریم‌های آمریکا آسیب‌پذیری کمتری خواهد داشت و اینگونه نیست که مثل دولت قبل صادرات نفت ایران در عرض چند ماه از ۲ میلیون بشکه به کمتر از ۱۰۰ هزار بشکه در روز برسد.وی افزود: بازارسازی نفت شامل مجموعه‌ای از سیاست‌هاست که موجب می‌شود فروش نفت ایران تنها یک چالش بین ایران و آمریکا نباشد بلکه کشور خریدار نیز برای دریافت نفت ایران انگیزه پیدا کند و موضوع مورد دغدغه آن کشور شود.هاشم‌زاده گفت: یکی از سیاست‌های بازارسازی نفت، «خرید تقاضا» است. در این سیاست عرضه‌کنندگان نفت در پالایشگاه‌های فراسرزمینی سهامدار می‌شوند و بدین ترتیب جریان صادرات نفت خود به آن پالایشگاه را تضمین می‌کنند. مدیر گروه انرژی اندیشکده سیاست‌گذاری ماهد اظهار داشت: در دولت فعلی ایران برای سهامدار شدن در پالایشگاه‌های ونزوئلا در دو پالایشگاه ال‌پالیتو و پاراگوانا اقدام کرد و طبق گزارش رویترز ماحصل این اقدام، صادرات روزانه ۲۰۰ هزار بشکه نفت و میعانات گازی ایران به ونزوئلا بود که در دولت قبل وجود نداشت.وی گفت: دقت کنید که افزایش ۴۰ الی ۴۵ درصد صادرات نفت ایران در دولت فعلی اتفاقی رقم نخورده است بلکه سیاست‌های بازارسازی نفت موجب این افزایش شده است. هاشم‌زاده گفت: البته سهامداری در پالایشگاه‌های فراسرزمینی تنها محدود به ونزوئلا نیست و ایران برای سهامداری و صادرات نفت در پالایشگاه‌های نیکاراگوئه، ازبکستان، نیجریه، سوریه و غیره نیز اقدام کرده است.

برق ادارات پرمصرف در زمستان هم قطع می‌شود

سخنگوی صنعت برق گفت: طرح مدیریت مصرف برق در زمستان هم برای بخش اداری ادامه خواهد داشت.به گزارش اقتصادسرآمد، مصطفی رجبی مشهدی درباره مدیریت مصرف گاز به عنوان سوخت اصلی نیروگاه‌های تولیدکننده برق در زمستان گفت: یکی از ظرفیت‌های کمک کننده به کاهش مصرف، بخش اداری کشور است؛ به همین علت، بین مدیریت برق با شرکت ملی گاز ایران در این مورد، هماهنگی انجام شد.وی تشریح کرد: ادارات دارای هیترهای برقی یا حتی وسایل گرمایشی گازی، باید در ساعات غیر اداری، وسایل گرمایشی خود را خاموش کنند و مصرف خود را نسبت به سال گذشته، کاهشدهند.سخنگوی صنعت برق افزود: اداراتی که این موضوع را رعایت نکنند، با قطع برق یا گاز مواجه می‌شوند؛ امیدواریم مانند همکاری خوبی که در تابستان با صنعت برق داشتند، در دوره سرد سال هم، همکاری لازم را با صنعت برق داشته باشیم.

ایمن‌سازی خطوط لوله خروجی ایستگاه تقویت فشار گاز مارون ۲

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاجاری گفت: با توجه به همجواری خطوط لوله ایستگاه تقویت فشار گاز مارون ۲ با جاده مواصلاتی امیدیه به اهواز و رودخانه رامشیر عملیات ایمن‌سازی به طول بیش از ۱۸ کیلومتر روی این خط لوله انجام شد.به گزارش اقتصادسرآمد، جواد تقی‌زاده اظهار کرد: پس از بررسی و ضخامت‌سنجی خطوط لوله از سوی کارشناسان این شرکت نقاط پرخطر و نقاطی که در معرض سیلاب‌های فصلی قرار داشتند شناسایی و با هماهنگی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب عملیات ایمن‌سازی از سوی شرکت آغاجاری اجرا شد، همچنین بخش دیگری از این خطوط با توجه به اینکه در حوزه شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون قرار داشت از سوی این شرکت انجام شد. وی با اشاره به اهمیت اجرای این پروژه ضخامت‌سنجی، سندبلاست، تعویض عایق خطوط لوله و احداث دیواره سنگی برای جلوگیری از آسیب به خطوط در زمان بارندگی و سیلاب را بخشی از این عملیات برشمرد.مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاجاری گفت: با تکمیل این پروژه از کاهش تولید نفت به مقدار ۱۱۵۰۰ بشکه و سوزاندن بیش از ۲۴ میلیون فوت‌مکعب گاز جلوگیری شد.

مفقودی

برگ سبز و کارت خودرو وانت نیسان رنگ آبی روغنی بنزینی مدل ۱۳۸۹ به شماره شاسی:NAZPL۱۴۰TBO۳۰۰۷۲۷ و شماره موتور:۵۹۴۷۶۶ و شماره انتظامی:۶۵ ی ۹۷۲ ایران ۷۸ به نام رسمیه شهابی راد مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

آگهی تحدید حدود اختصاصی

شناسه آگهی: ۱۴۱۷۹۴۰

ثبت املاک یک قسمت از بخش۲ شهرستان بجنورد به موجب ماده ۱۴ قانون ثبت املاک تحدید حدود شماره های زیر:
بخش ۲ بجنورد
۲۱۷ اصلی موسوم به قره نوده
شش‌دانگ پلاک ۳۹۰ فرعی یک قطعه زمین مزروعی
مالکیت :آقای علی نوید نیا فرزند عبدالحسین به شماره شناسنامه ۱۲۲۰ کدملی۰۶۸۰۷۲۳۳۵۸
در روز یکشنبه مورخه چهارم دی ماه سال هزار و چهارصد و یک (۱۴۰۱/۱۰/۰۴) ساعت ۹ صبح در محل شروع و بعمل خواهد آمد.
لذا به موجب ماده ۱۴ قانون ثبت املاک به صاحبان املاک و حقوق ارتفاقی و مجاورین شماره های فوق الذکر بوسیله این آگهی اخطار می گردد که در روز و ساعت مقرر بالا در محل حضور به هم رسانند چنانچه هر یک از صاحبان املاک یا نماینده قانونی آنها در موقع مقرر حاضر نباشند مطابق ماده ۱۵ قانون مزبور ملک مورد آگهی با حدود اظهار شده از طرف مجاورین تحدید خواهد شد و اعتراضات مجاورین نسبت به حدود و حقوق ارتفاقی و نیز صاحبان املاک و حقوق ارتفاقی که در موقع مقرر حاضر نبوده اند مطابق ماده ۲۰ قانون ثبت فقط تا سی روز از تاریخ تحدید حدود پذیرفته خواهد شد و در اجرای تبصره ۲ ماده واحد قانون تعیین تکلیف پرونده های ثبتی، معترضین می بایست از تاریخ تسلیم اعتراض به اداره ثبت ظرف یکماه دادخواست اعتراض خود را به مرجع ذیصلاح قضائی تقدیم و گواهی لازم از مراجع مذکور اخذ و به این اداره تسلیم نمایند.
تاریخ انتشار : ۱۴۰۱/۰۹/۰۹

علی اوسط رستمی
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه دو بجنورد

رونوشت آگهی حصر وراثت

آقای هادی اسدالهی سپهر دارای شناسنامه شماره ۴۰۳۲۰۹۶۱۶۳ به شرح دادخواست به کلاسه ۱۱۱/۰۱۰۰۴۱۷ ج از این حوزه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان نصراله اسدالهی سپهر به شناسنامه شماره ۵۳۲ در تاریخ ۱۴۰۰/۰۵/۲۰ در اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه حین الفوت آن متوفی / متوفیه منحصر است به ۱- رقیه اسدالهی سپهر به کد ملی ۴۰۲۰۲۴۴۹۲۸ ت.ت ۱۳۷۲/۱۲/۱۰ صادره از کبودرآهنگ فرزند متوفی ۲- رضوان اسدالهی سپهر به کد ملی ۴۰۲۰۱۷۸۳۴۸ ت.ت ۱۳۷۱/۰۷/۰۸ صادره از کبودرآهنگ فرزند متوفی ۳- هادی اسدالهی سپهر به کد ملی ۴۰۳۲۰۹۶۱۶۳ ت.ت ۱۳۶۰/۰۸/۰۱ صادره از کبودرآهنگ فرزند متوفی ۴- صمد اسدالهی سپهر به کد ملی ۴۰۳۱۳۷۶۴۸۰ ت.ت ۱۳۵۳/۰۹/۰۳ صادره از کبودرآهنگ فرزند متوفی ۵- مجید اسدالهی سپهر به کد ملی ۴۰۳۱۳۷۶۴۹۹ ت.ت ۱۳۵۵/۰۶/۰۶ صادره از کبودرآهنگ فرزند متوفی ۶- حوریه اسدالهی سپهر به کد ملی ۴۰۳۱۳۷۶۸۸۱ ت.ت ۱۳۵۷/۰۹/۰۱ صادره از کبودرآهنگ فرزند متوفی ۷- فرشته اسدالهی سپهر به کد ملی ۴۰۳۲۲۷۷۵۸۸ ت.ت ۱۳۶۶/۰۳/۲۰ صادره از کبودرآهنگ فرزند متوفی ۸- محمد اسدالهی سپهر به کد ملی ۴۰۲۲۳۷۷۰۲۲ ت.ت ۱۳۶۷/۰۷/۱۸ صادره از کبودرآهنگ فرزند متوفی ۹- قدم خیر زیوری برازنده به کد ملی ۳۷۸۰۴۸۶۳۸۵ و ت.ت ۱۳۳۷/۰۳/۰۳ صادره از کبودرآهنگ همسر متوفی اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در یک نوبت آگهی می نماید تا هر کسی اعتراضی دارد و یا وصیت نامه از متوفی/ متوفیه نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف یک ماه تقدیم دارد والا گواهی صادر خواهد شد.

شناسه آگهی: ۱۴۱۸۵۳۶
م الف: ۴۱۹

قاضی حوزه ۱۱۱ شورا های حل اختلاف گل تپه